Product ID

GUARDIAN 100 - INTERIOR SAFETY

PELLICOLE USO INTERNO

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Pellicole di sicurezza per la messa in sicurezza dei vetri, conformi alle normative di riferimento. Disponibili in diversi spessori per il raggiungimento di differenti certificazioni di sicurezza, testate secondo standard internazionali.
Le prestazioni variano in funzione della combinazione tra pellicola e spessore del vetro, permettendo di soddisfare specifici requisiti applicativi.

CARATTERISTICHE

Pellicole di sicurezza per vetri, spessori da 100 a 300 µm, doppia lamina di poliestere con fibre incrociate. Elevata resistenza alla trazione e al distaccamento, Supler clear trasparente, specchiate o neutre per riflessione del calore.

CARATTERISTICHE ARCHITETTONICHE

Riflessione del calore del sole IR (Raggi Infrarossi)	Assente
Riflessione dei raggi UV del sole (Raggi UltraVioletti)	Ottimo
Trasparenza giorno/notte	Ottimo
Trasmittanza luminosa	Ottimo
Effetto specchio diurno	Assente

COMPATIBILITÀ DELLA PELLICOLA CON DIVERSI TIPI DI VETRO

Vetro lastra singola trasparente	Ottima
Vetro lastra singola colorato	Ottima
Vetro lastra doppia trasparente	Ottima
Vetro lastra doppia colorato	Ottima
Vetro laminato	Ottima

SCHEDA TECNICA

Luce visibile trasmessa	86%
Energia solare trasmessa	77%
Energia solare riflessa	13%
Energia solare assorbita	10%
Fattore-u	NA
UV respinti	99%
Riduzione dell'abbagliamento	NA
Coefficiente d'ombreggiatura	0,92
Energia solare totale respinta	18%
Fattore solare	0,82
Spessore	100 µ
Struttura	1 ply
Resistenza al distaccamento	6.0 pi
Resistenza alla trazione	25.000 psi



NOTA INFORMATIVA

I dati riportati in questa scheda tecnica sono stati rilevati in condizioni di laboratorio controllato presso i nostri stabilimenti AVHIL FilmLab e durante i processi di produzione presso AVHIL Coating & Testing Unit. Le prestazioni effettive della pellicola possono variare in funzione delle condizioni ambientali, del tipo di vetro e delle modalità di installazione. Le indicazioni fornite hanno valore puramente informativo e non costituiscono garanzia legale.